Werken aan of bij accubatterijen

versie 13-04-2021 behorend bij de BRL-B13

Doel

Veilig werken aan of bij accubatterijen

Aanwijzing en opdracht

Bepalen de kiezen van het elektrisch, hydraulisch accumulatoren, reinigen, defectlegmaken

De krijgt de opdracht van een WVL_{1} of WVL_{2} die minimaal een RC en er wordt rekening gehouden met de aanwijzingen in de BRL-B13.

De moet een VOP_{1} of VP_{1} of AVP_{1} of AVP_{2} of AVP_{3} zijn. Ook een medewerker zonder aanwijzing mag dit werk doen. Dan moet een VOP_{1} of VP_{1} of AVP_{1} of AVP_{2} of AVP_{3} de onderstaande toezicht houden.

Overige werkzaamheden

De krijgt de opdracht van een WVL_{1} of WVL_{2} die minimaal een DO en er wordt rekening gehouden met de aanwijzingen in de BRL-B13.

De moet een VP_{1} of WVP_{1} of AVP_{1} of WVP_{2} zijn. Ook een medewerker zonder aanwijzing mag dit werk doen. Dan moet een VP_{1} of WVP_{1} of AVP_{1} of WVP_{2} onderstaande toezicht houden.

Risico's en maatregelen

In hoofdstuk 4.4 van de BRL-B13 kun je lezen welke algemene risico's en maatregelen er zijn.
Het werk in deze VWI brengt extra risico's mee:

Risico:	Aanwezigheid risicoi door aanraking van spanningsgeleidende delen, aarde- of kortsluiting
Maatregel:	Gebruik PBM's. Scherm spanningsgeleidende delen af
Risico:	Opspatten(ne) elektrolyt
Maatregel:	Hoed bij de hand: - water (om zuur of loog weg te spoelen) - een oogdoeken voor het afspoelen van de ogen, bijvoorbeeld een oogdrinkbaar of oogspoelfleshje - soda (om gemoord zuur te neutraliseren) - azijnzuur (om loog te neutraliseren)
Risico:	Explosiegevaar
Maatregel:	Ventileer de ruimte. Verlaat de ruimte als er door voorbeeldwerking explosiegevaar is. Dit geldt voor installaties > 70 Ah.